Jean-Marc Montel

Jean-Marc Montel est ingénieur diplômé de l'École nationale supérieure de géologie en 1982.

Il est Docteur de l'Institut national polytechnique de Lorraine 1987, pour des travaux de géochimie expérimentale, réalisés sous la direction de Michel Pichavant et Alain Weisbrod.

Il est chargé de recherche CNRS de 1988 à 1999, au laboratoire Magmas et Volcans de Clermont-Ferrand dans l'équipe de pétrologie expérimentale. Ses travaux expérimentaux portent alors sur la fusion partielle de la croûte continentale. En 1994, il met au point la méthode de datation U-Th-Pb de la monazite à la microsonde électronique.

En 1999, il est nommé professeur de minéralogie à l'université Paul Sabatier de Toulouse où il développe essentiellement des travaux visant à mettre au point des céramiques à base de monazite pour le stockage à long terme des déchets nucléaire. Il assure, de 2003 à 2008, la direction-adjointe puis la direction du LMTG à Toulouse.

Depuis 2008, il est directeur de l'École nationale supérieure de géologie à l'université de Lorraine.